KIP VALVE

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
обзор продукции



- Блоки подготовки воздуха
- Пневмораспределители, катушки, разъемы
- Клапаны пневмоуправляемые
- Пневмотрубка
- Фитинги

2022

Пневмораспределители KIPVALVE серии 3, 5, 7 и 8 с электропневматическим управлением

Используются для управления пневмоцилиндрами, пневматическими клапанами, поворотными пневмоприводами и другим пневматическим оборудованием.

Присоединение: Изготавливаются с присоединительными резьбами G1/8», G1/4», G3/8», G1».

Управление: Электропневматическое, осуществляется при помощи катушек серии CL. Катушки CL имеют напряжения питания 12 VAC, 12 VDC, 24 VAC, 24 VDC, 110 VAC, 220 VAC. В зависимости от модификации, распределители имеют одностороннее или двухстороннее управление.

Конструкция: Относятся к распределителям золотникового типа с пилотным управлением, имеют внутреннее питание пилота. Исключением является лишь распределитель 338-1132, т. к. он по конструкции относится к распределителям прямого действия (клапанного типа).

Функции переключения: Линейка пневмораспределителей KIPVALVE с электропневматическим управлением включает в себя все самые распространенные функции переключения для 3-х и 5-ти линейных распределителей.

Монтаж: Возможны два варианта монтажа распределителей KIPVALVE:

- Боковой или фронтальный монтаж на плоскость (через сквозные отверстия в корпусе);
- Монтаж на плиту серии G100 или G200 (совместимость распределителей и плит указана в таблицах ниже).

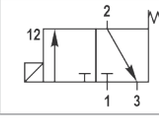
Габарит корпуса: Выпускаются в корпусах пяти различных габаритов (1, 2, 3, 4 и 8 габариты). Габарит распределителя указывает на ширину его корпуса. По габариту корпуса распределителя также можно косвенно судить о его пропускной способности (чем больше габарит, тем больше пропускная способность распределителя).



Технические характеристики

Параметр	Значение		
Габарит корпуса	1, 2, 3	4	8
Конструкция	Золотникового типа с пилотным управлением, золотникового типа прямого действия (модель 338-1132)		
Рабочее давление	1,5…8 бар 0…8 бар (модель 338-1132)	2…7 бар	
Максимально допустимое давление	12 бар	10 бар	
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух, степень фильтрации 40 мкм, с маслом или без масла		
Температура окружающей среды	-20…70°C -10…60°C (модель 338-1132)		
Частота срабатывания	5 циклов/с		3 цикла/с
Время отклика	50 мс		80 мс
Ручное дублирование	Есть		
Материал корпуса	Алюминий		
Монтаж	На поверхность. Крепление через отверстия в корпусе		

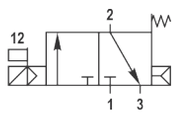
Пневмораспределители 3 серии. 3/2, пружинный возврат, прямого действия

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Совместимость с плитами KIPVALVE	Тип устанавливаемой катушки**	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа					
338-1132	G 1/8	G 1/8	M5	0,036	37	нет	CL712 CL075 CL579 CL296	

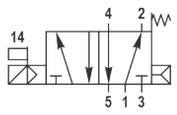
8 800 700 4223 / SALES@KIPVALVE.RU / KIPVALVE.RU

ООО «Кипвальв» оставляет за собой право на изменение моделей и размеров без уведомления

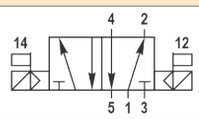
Пневмораспределители 5 серии. 3/2, пружинный возврат, одностороннее управление

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Совместимость с плитами KIPVALVE	Тип устанавливаемой катушки**	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа					
538-1132	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,57	582	нет	CL578	
538-2132	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,67	684	нет	CL712 CL075 CL579 CL296	
534-2132	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0,76	776	нет		
533-3132	G 3/8	G 3/8	G 3/8	1,43	1460	нет		

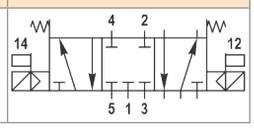
Пневмораспределители 5 серии. 5/2, пружинный возврат, одностороннее управление

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Совместимость с плитами KIPVALVE	Тип устанавливаемой катушки**	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа					
538-1152	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,57	582	G100	CL578	
538-2152	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,67	684	G200	CL712 CL075 CL579 CL296	
534-2152	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,76	776	G200		
533-3152	G 3/8	G 3/8	G 1/4	1,43	1460	G300		

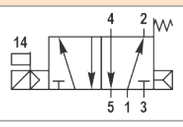
Пневмораспределители 5 серии. 5/2, бистабильные, двухстороннее управление

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Совместимость с плитами KIPVALVE	Тип устанавливаемой катушки**	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа					
538-2252	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,67	684	G200	CL712 CL075 CL579 CL296	
534-2252	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,76	776	G200		
533-3252	G 3/8	G 3/8	G 1/4	1,43	1460	G300		

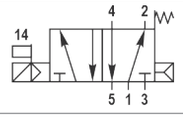
Пневмораспределители 5 серии. 5/3, пружинный возврат, двухстороннее управление, закрытая центральная позиция

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Совместимость с плитами KIPVALVE	Тип устанавливаемой катушки**	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа					
538-2253C	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,57	582	G200	CL712 CL075 CL579 CL296	
534-2253C	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,57	582	G200		
533-3253C	G 3/8	G 3/8	G 1/4	0,85	868	G300		

Пневмораспределители 7 серии. 5/2, пружинный возврат, одностороннее управление

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Совместимость с плитами KIPVALVE	Тип устанавливаемой катушки**	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа					
733-4152	G 3/8	G 3/8	G 3/8	1,80	1838	нет	CL712 CL075 CL579 CL296	

Пневмораспределители 8 серии. 5/2, пружинный возврат, одностороннее управление

Модель распределителя	Присоединение			Kv, м³/час	Расход, нл/мин*	Совместимость с плитами KIPVALVE	Тип устанавливаемой катушки**	Схема распределителя
	Порт питания	Выходные порты	Порты выхлопа					
831-8152	G 1	G 1	G 1	6,93	7077	нет	CL050	

*Значение расхода среды через распределитель приведено для следующих условий:
- Рабочая среда – воздух
- Температура – 20°C
- Входное давление – 6 бар
- Выходное давление – 5 бар
- Коэффициент пропускной способности – значение Kv, приведенное для распределителя в таблице характеристик

**Катушки для распределителей заказываются отдельно.

ООО «Кипвальв» оставляет за собой право на изменение моделей и размеров без уведомления